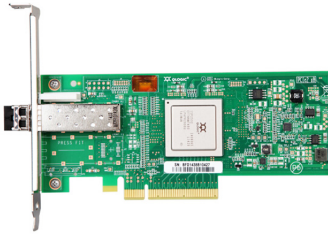


IBM 42D0501 Fiche technique



IBM 42D0501 42D0507 42D0502 42D0503 HBA à port unique QLogic 8 Go FC pour System x
42D0501

IBM 42D0501 42D0507 42D0502 42D0503 HBA à port unique QLogic 8 Go FC pour System x

Les adaptateurs de bus hôte QLogic 8 Go FC sont des adaptateurs Fibre Channel PCI Express 2.0 x8 8 Go avec connecteurs SFP+ de type LC. Les adaptateurs se connectent aux modules optiques SFP+ Multimode Fiber SR. Ces adaptateurs prennent en charge un débit bidirectionnel maximal de 8 Gbit/s par port pour le stockage à bande passante élevée (SAN). L'adaptateur PCI Express à faible encombrement peut être utilisé soit dans un emplacement PCI Express standard, soit dans un emplacement PCI Express à faible encombrement.

Les HBA QLogic 8 Go permettent des solutions SAN de bout en bout utilisant la technologie Fibre Channel 8 Go pour les serveurs System x. Ils offrent la possibilité de créer des SAN hautes performances et hautement disponibles et sont faciles à configurer et à intégrer dans les configurations SAN existantes.

Ces adaptateurs tirent parti de la technologie StarPower de QLogic, qui offre des fonctionnalités écoénergétiques. La technologie StarPower offre des fonctionnalités de gestion de l'alimentation dynamiques et adaptatives telles que la formation de liaison PCI-Express intelligente optimisée en termes de puissance et de bande passante, des alimentations à découpage basse consommation et une disposition thermiquement efficace qui nécessite des débits d'air plus faibles.

Informations sur le numéro de pièce

- 42D0501, 42D0507, 42D0502, 42D0503 : HBA QLogic 8 Go FC à port unique
- 42D0510, 42D0516 : HBA double port QLogic 8 Go FC
- Les références des HBA QLogic 8Gb FC incluent les éléments suivants :
 - Un adaptateur QLogic avec un ou deux émetteurs-récepteurs 8 Go installés
 - Dossier de documentation
 - Support 2U

Caractéristiques

Les adaptateurs de bus hôte QLogic 8Gb FC ont les caractéristiques suivantes :

- Basé sur les adaptateurs QLogic QLE2560 (port unique) et QLE2562 (double port)
- Fonctionne à 8/4/2 Gbps (auto-négociation)
- Liaison persistante
- Masquage LUN
- 2 048 connexions simultanées
- Conformité PCI Express 2.0 x8, rétrocompatibilité avec PCI-e 1.0a
- Deux (pour double port) ou un (pour simple port) SFP+ avec connecteurs de type LC
- Carte PCI Express standard avec facteur de forme MD2 à profil bas
- Prise en charge des emplacements PCI-E standard et à profil bas

Caractéristiques

Les adaptateurs de bus hôte QLogic 8Gb FC ont les spécifications suivantes :

- Débit de données : 1 600 Mbps en duplex intégral par port
- Performances : jusqu'à 200 000 IOPS par port
- Prise en charge du démarrage : BIOS, FCode, UEFI, EFI
- Protocoles : FCP-3-SCSI ; Bande FC (FCP-2)
- Standard pris en charge : authentification améliorée (FC-SP), intégrité des données (T10) et isolation réseau (NPIV)

[Acheter maintenant](#)